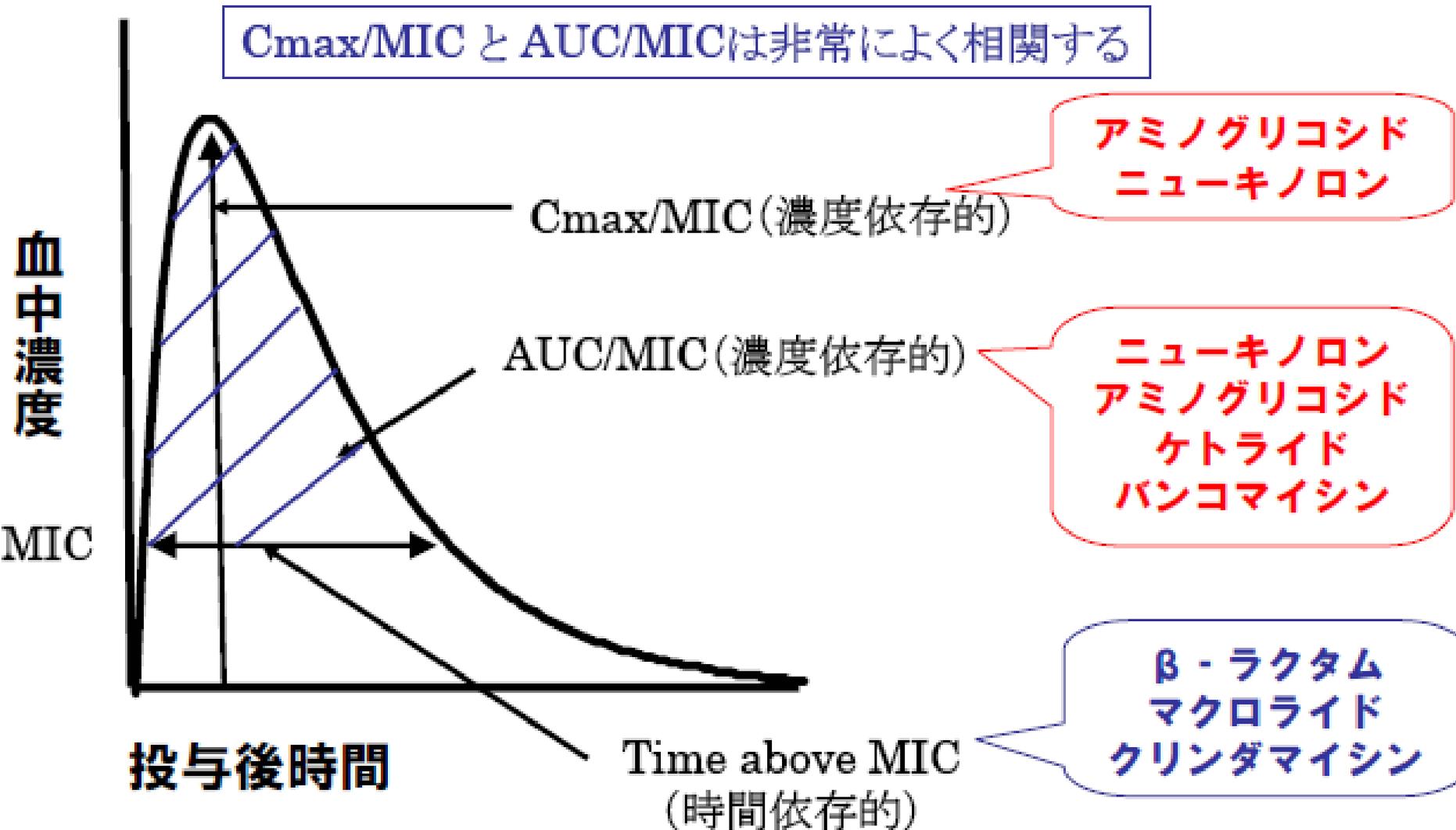


Point 抗菌剤を“効かせる”には・・・

抗菌薬を3つのPK/PDパラメーターで分けて考え、
1回投与量を増やしたり、投与回数を増やしたり、総投与量を増やしたりして、
抗菌剤が一番効くような血中濃度を描くような投与方法を考える。

C_{max}/MIC と AUC/MIC は非常によく相関する



タイプ	PK/PD パラメーター	抗菌薬	対処
時間依存型	Time above MIC	ペニシリン、セフェム、カル バペネム	投与回数を増やす
濃度依存型	Cmax/MIC	キノロン、アミノグリコシド	1回投与量を増やす
濃度＋時間 依存型	AUC/MIC	マクロライド、VCM	総投与量を増やす